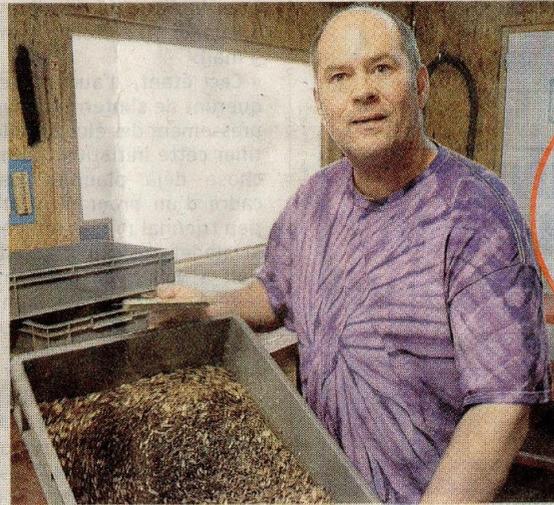


Petites et grandes histoires de terre en Bretagne

2008. Ils élèvent des guêpes tueuses de mouches

En décembre 2008, le technopôle Brest-Iroise fait découvrir l'une de ses entreprises innovantes : Muscidia. Son concept : lutter de manière biologique contre les mouches d'élevage. Ainsi, dans le journal du 6 décembre, l'agronome Stéphane Le Cun expliquait : « la mouche est dangereuse. Car c'est un vecteur très important de toutes sortes de maladies pour l'homme et les animaux d'élevage (...) »

Le pari de l'entreprise se porte sur l'un des grands prédateurs de la mouche : le Muscidifurax raptor. Un nom à séduire les adeptes de Jurassic Park... Sauf qu'ici il ne s'agit pas de créatures de science-fiction mais d'un hyménoptère de la famille des abeilles, guêpes et bourdons. Ses propriétés : chacun de ses œufs donne une larve qui se nourrit de l'intérieur de la mouche domestique. Un côté cannibale canalisé puisque l'insecte ne pique ni l'homme ni les animaux. Depuis, Stéphane Le Cun et son associé Antoine Le Saint élèvent à Loc-Eguiner-Saint-Thégonnec ces mini guêpes et les vendent prêtes à éclore à des agriculteurs, qui les mettent ensuite dans l'étable. Les insectes parasitent alors les mouches et, quand il n'y en a presque plus, ne peuvent plus eux-mêmes se développer.



LE CHIFFRE

80

millions d'insectes parasitoïdes
par an (chiffre 2015)



le Muscidifurax
raptor,
tueur de
mouches

Stéphane Le Cun ici en photo en 2015. Sa société Muscidia qu'il dirige avec Antoine Le Saint est la seule compagnie en France à élever des mini guêpes utilisables en lutte biologique contre les mouches des élevages. (Photo David Cormier/Archive Le Télégramme)